



CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA - CUC
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
FORMATO PLAN DE ASIGNATURA PA04
INVESTIGACIÓN EN SALUD I (Virtual)

1.HORIZONTE INSTITUCIONAL	
1.1 MISIÓN	
Misión Institucional	Misión del Programa
La Universidad de la Costa, como institución de Educación Superior tiene como misión formar un ciudadano integral bajo el principio de la libertad de pensamiento y pluralismo ideológico, con un alto sentido de responsabilidad en la búsqueda permanente de la excelencia académica e investigativa, utilizando para lograrlo el desarrollo de ciencia, la técnica, la tecnología y la cultura.	El Programa tiene como propósito formar Administradores de Servicios de Salud competentes e integrales en la gestión de organizaciones públicas o privadas en el campo de la salud, capaces de aportar soluciones a los problemas del sistema, con alto sentido ético y de responsabilidad social.
1.2 VISIÓN	
Visión Institucional	Visión del Programa
La Universidad de la Costa, tiene como visión ser reconocida por la sociedad como una institución de educación superior de alta calidad y accesible a todos aquellos que cumplan los requerimientos académicos.	Ser un programa académico reconocido por su calidad y compromiso en la formación de profesionales con el desarrollo institucional de las entidades de salud de la región y el país.
1.3 VALORES	
<p>Excelencia: Entendida como el compromiso de la Institución en mantener unas condiciones de alta calidad en sus procesos académicos, administrativos y financieros</p> <p>Civismo: Entendido como el comportamiento respetuoso de la comunidad universitaria con las normas de convivencia ciudadana</p> <p>Respeto: Entendido como el reconocimiento del valor propio, de los demás y del entorno</p> <p>Servicio: Se entiende como la disposición de los miembros de la comunidad universitaria para atender las necesidades de la sociedad</p> <p>Compromiso Social: Entendido como la responsabilidad que tiene la Universidad de promover acciones que contribuyan al desarrollo sostenible</p> <p>Comportamiento Ético: Entendido como el conjunto de acciones de los miembros de la comunidad universitaria que reflejan la filosofía institucional.</p> <p>Trabajo en Equipo: Entendido como la contribución articulada de los miembros de la comunidad universitaria al logro de los objetivos institucionales.</p>	
1. PERFILES	
2.1 PERFIL DEL DOCENTE	
<p>Profesional: Carreras afines del sector salud.</p> <p>Postgrados: Gerencia en salud y seguridad social, Salud pública, especialidades afines</p> <p>Habilidades Profesionales: Reflexivo, Crítico, constructor de ITEMS, Planeación Organización, recursividad, creatividad, trabajo en equipo, uso de TICS y recursos audiovisuales.</p> <p>Habilidades Comunicativas: Planeación, organización, recursividad, creatividad, uso de recursos audiovisuales, uso de TICS.</p> <p>Experiencia: Tres (3) años de docencia en educación superior.</p>	



CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA - CUC
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
FORMATO PLAN DE ASIGNATURA PA04
INVESTIGACIÓN EN SALUD I (Virtual)

2.2 PERFIL DE FORMACIÓN				
<p>El Administrador de Servicios de Salud de la Universidad de la Costa será un profesional con conocimientos técnicos y científicos para promover políticas y programas de mejoramiento de los servicios de salud a nivel local, regional y nacional; formado a partir de la integración de las ciencias básicas, administrativas y sanitarias, con capacidad para planear, administrar, gestionar, auditar y liderar actividades y procesos empresariales de entidades del sector salud, trabajando de manera inter y multidisciplinaria hacia la búsqueda de soluciones a la problemática del sector y que aseguren el equilibrio social y económico tanto para el sector público y privado, como para las áreas urbanas y rurales, en el marco del desarrollo equitativo del acceso a los servicios de salud.</p>				
3. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA				
Facultad de Ciencias Económicas	Programa: Administración de servicios de salud			
Nivel de Formación:	Técnico ()	Tecnólogo ()	Pregrado (X)	Posgrado: E () M ()
Nombre de la Asignatura: Investigación en salud I Código: 23419				Número de Créditos: 2
Área de formación: Disciplinar		Pre-requisitos: ESTADISTICA I (10043)		
3.1 JUSTIFICACIÓN				
<p>Las exigencias académicas en el mundo laboral han aumentado en los últimos años, tanto en países desarrollados como en América Latina, Colombia no es la excepción. Ya no es suficiente contar con un título profesional, hoy es necesario que los profesionales ostenten un gran cumulo de conocimientos y competencias que los hagan atractivos en el mercado laboral actual.</p> <p>Hacer investigación es hoy la mejor manera para ser un profesional de vanguardia, actualizado, crítico, creativo, innovador, emprendedor y polivalente. Investigar significa estudiar continuamente un tema hasta dominarlo y crear conocimiento nuevo para resolver problemas, fundamentar propuestas, decidir inversiones o simplemente responder preguntas de una especialidad dada o, incluso, crear nuevas soluciones, más originales, más audaces, más revolucionarias.</p> <p>De ahí que los estudiantes durante su formación desarrollen y afiancen competencias investigativas que los conlleve a ser profesionales críticos, creativos y proactivos en la resolución de problemas reales o potenciales de la administración de sistemas y servicios de salud.</p>				
3.2 COMPETENCIAS A DESARROLLAR				
COMPETENCIAS GENERICAS		COMPETENCIAS ESPECIFICAS		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Razonamiento deductivo. ✓ Lectura crítica. ✓ Comunicación escrita. ✓ Manejo de las TICs ✓ Trabajo en equipo ✓ Inglés. 		<p>Profesional con conocimientos para gestionar de manera integral los recursos humanos, tecnológicos de las empresas públicas, privadas y mixtas del sector salud, para contribuir al óptimo funcionamiento del desarrollo de la región.</p>		



CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA - CUC
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
FORMATO PLAN DE ASIGNATURA PA04
INVESTIGACIÓN EN SALUD I (Virtual)

3.3 PLANEACIÓN DE UNIDADES DE FORMACIÓN		
Unidades	Horas presenciales:	Horas trabajo independiente:
1. La ciencia, investigación y el Método Científico.	8	16
2. La Investigación en la Administración de Sistemas, Servicios de Salud y elementos de un anteproyecto de investigación.	8	16
3. Elementos del anteproyecto de investigación y la ética en la investigación	16	32
Tiempo total	32	64

3.3.1 . Unidad 1. Ciencia, investigación y Método Científico	
ELEMENTO DE COMPETENCIA	INDICADORES DE DESEMPEÑO
Dominar los conceptos de ciencia e investigación y método científico reconociendo su importancia para un adecuado desarrollo de la investigación científica.	-Conoce los conceptos de ciencia, investigación y método científico. -Comprende cada uno de los componentes de la ciencia y del método científico. -Relaciona los conceptos del método científico, en el campo de la ciencia e investigación -Aplica el método científico en el desarrollo de una investigación científica.

3.4 Estrategias didácticas			
Contenidos	Estrategia de trabajo virtual	Estrategia de trabajo independiente	Estrategias evaluativas
La ciencia y la investigación. El Método Científico.	Video de introducción. Lectura previa Foro	Observar y analizar video. Lectura de artículo Foro de respuestas a preguntas del profesor.	Presentación de resultados en foro de discusión, a través de las respuestas a cada una de las preguntas descritas en el foro.

4. Recursos educativos



CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA - CUC
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
FORMATO PLAN DE ASIGNATURA PA04
INVESTIGACIÓN EN SALUD I (Virtual)

Equipos	Herramientas	Materiales
Computador.	Internet, plataforma Moodle	Documentos en PDF con el tema a desarrollar, fotocopias.

Bibliografía básica:

Video de introducción para el curso de "Metodología de la investigación"
<https://www.youtube.com/watch?v=Xb6rnicCUys>

Augusto V. Ramírez. Teoría del conocimiento en investigación científica: Una visión actual. An Fac med. 2009;70(3):217-24. <http://www.scielo.org.pe/pdf/afm/v70n3/a11v70n3.pdf>

Bunge, Mario. El planteamiento científico. Revista Cubana de Salud Pública. 2017;43(3)
<https://www.scielosp.org/pdf/rcsp/2017.v43n3/470-498>

**3.3.2. Unidad 2. La Investigación en la Administración de Sistemas,
 Servicios de Salud y elementos de un anteproyecto de investigación.**

ELEMENTO DE COMPETENCIA	INDICADORES DE DESEMPEÑO
Reconocer la importancia de la investigación y los elementos de un anteproyecto, para la adopción adecuada de decisiones, respecto a los problemas que se enfrentan en la administración de servicios de salud.	<p>-Conoce la importancia de la investigación y los elementos que componen un anteproyecto, en administración de servicios de salud.</p> <p>-Comprende la estructura de fichas bibliográficas, teniendo en cuenta las teorías y conceptualización en la administración de sistemas y servicios de salud.</p> <p>- Relaciona la investigación en la administración de servicios de salud, ideando el tema y definición de título investigativo.</p> <p>-Aplica los retos y lineamientos de la investigación en la administración de servicios de salud, con la propuesta de un problema de investigación y marco teórico.</p>

3.4.Estrategias didácticas



CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA - CUC
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
FORMATO PLAN DE ASIGNATURA PA04
INVESTIGACIÓN EN SALUD I (Virtual)

Contenidos	Estrategia de trabajo presencial	Estrategia de trabajo independiente	Estrategias evaluativas
La Investigación en la Administración de Sistemas y Servicios de Salud, retos y desafíos.	Lectura previa Foro de discusión	Lectura de artículo. Participar en foro de discusión.	Presentación de resultados en foro de discusión.
Conceptos básicos: Manejo de bases de datos y la ficha bibliográfica.	Lectura previa de textos sugeridos en la bibliografía. Video Taller aplicado	Lectura de documento. búsqueda de artículos científicos	Elaboración de una ficha bibliográfica.
Elementos básicos del proyecto de investigación: La idea, el tema y título de la investigación.	Lectura previa de textos sugeridos en la bibliografía. Explicación a través de video por el profesor. Aprendizaje colaborativo: Taller	Realizar la lectura. Conectarse a la Video conferencia. Trabajo en grupo.	Entrega en pareja de tres ideas de investigación, la selección de un tema y definición del título.
El problema de investigación: planteamiento del problema; justificación y objetivos.	Lectura previa de textos sugeridos en la bibliografía. Video conferencia a través de teams Taller.	Realizar lectura Participar en la video conferencia. Realizar taller en parejas.	Entrega de documento en pareja de un planteamiento de problema; justificación y objetivos.
Marco teórico	Lectura previa de textos sugeridos en la bibliografía. Explicación a través de video por el profesor. Aprendizaje colaborativo	Observar y analizar video. Trabajo en pareja. Conectarse al chat con preguntas al profesor.	Entrega de documento en pareja de: marco de antecedentes, marco conceptual, marco legal, marco geográfico. Participar en el chat.



CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA - CUC
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
FORMATO PLAN DE ASIGNATURA PA04
INVESTIGACIÓN EN SALUD I (Virtual)

	Chat interactivo		
--	------------------	--	--

4. Recursos educativos		
Equipos	Herramientas	Materiales
Computador.	Internet, plataforma Moodle	Documentos en PDF con el tema a desarrollar, fotocopias.
Bibliografía básica: <ul style="list-style-type: none"> • ARA-NAVARRO, María Inés. El uso de la investigación en la gerencia de los servicios de salud: el reto de comunicación entre dos comunidades. Rev. Gerenc. Polit. Salud, Bogotá, v. 16, n. 32, p. 5-7, June 2017. Available from <http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1657-70272017000100005&lng=en&nrm=iso>. access on 13 Aug. 2019. • MARTINEZ – TRUJILLO, Nelcy. Retos de la Investigación en Sistemas y Servicios de Salud. Ciencia e Innovación en Salud [Internet]. 2014Jan.1 [cited 2019 Aug.13] Available from: http://revistas.unisimon.edu.co/index.php/innovacionsalud/article/view/73 • Ministerio de Salud. Resolución 8430 de 1993. Disponible en: https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/RESOLUCION-8430-DE-1993.PDF BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA <ul style="list-style-type: none"> • Morstadt, J., & Bello Vélez, M. (2018). Indicators of social impact for evaluation of linkage projects with the collectivity. ECONÓMICAS CUC, 39(1), 105-116. https://doi.org/10.17981/econcuc.39.1.2018.07 		

3.3.3.Unidad 3. Elementos del anteproyecto de investigación y la Ética de la investigación	
ELEMENTO DE COMPETENCIA	INDICADORES DE DESEMPEÑO
Manejar cada uno de los elementos que componen el anteproyecto de investigación científica, teniendo en cuenta la ética en la investigación.	-Conoce las herramientas para la búsqueda de documentos en bases de datos científicas. -Comprende el uso de los elementos de un anteproyecto en el campo de la investigación. -Relaciona cada uno de los componentes del anteproyecto teniendo en cuenta la base conceptual. -Aplica con seguridad cada uno de los componentes del anteproyecto de investigación, de acuerdo a la ética investigativa.



CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA - CUC
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
FORMATO PLAN DE ASIGNATURA PA04
INVESTIGACIÓN EN SALUD I (Virtual)

3.4. Estrategias didácticas			
Contenidos	Estrategia de trabajo Virtual	Estrategia de trabajo independiente	Estrategias evaluativas
Marco metodológico: variables, tipos y enfoques de investigación, población, muestra, fuentes de recolección de la información.	Lectura previa de textos sugeridos en la bibliografía. Explicación a través de video por el profesor. Aprender haciendo: Taller	Realizar la lectura. Observar y analizar video. Realizar taller	Envío en pareja del trabajo sobre: marco metodológico.
Aspectos administrativos	Lectura previa de textos sugeridos en la bibliografía. Video Aprender haciendo: Taller	Observar el video Desarrollar taller Realizar la lectura.	Respuestas a preguntas en foro de discusión. Entrega del trabajo en pareja de: presupuesto y cronograma.
Ética de la investigación	Lectura previa de textos sugeridos en la bibliografía. Ensayo crítico	Realizar ensayo crítico.	Envío en pareja del ensayo sobre la ética de la investigación científica y social.

4. Recursos educativos	
Equipos	Herramientas
Computador	Plataforma Moodle.
Video Beam.	Recursos bibliográficos documentos en pdf (libros de textos y artículos (páginas web, biblioteca virtual). Presentación en video y power point.
Celulares	
Bibliografía base. <ul style="list-style-type: none"> • Instituto de Ciencias de la Salud (2012). Guía para hacer búsquedas bibliográficas. Recuperado en: http://ics.jcc • Amezcua, M. (2015). Diez pasos para realizar búsqueda bibliográfica. Index Enferm. vol.24 no.1-2 Granada ene • Boté Juanjo. Como hacer fichas bibliográficas - ejemplos - trabajos de investigación Video: https://www.youtube • Sampieri Hernández, Roberto. Metodología de la Investigación. McGraw – Hill, Interamericana Editores S.A. 6 	



CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA - CUC
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
FORMATO PLAN DE ASIGNATURA PA04
INVESTIGACIÓN EN SALUD I (Virtual)

- Monje Álvarez, Carlos Arturo. Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa, guía didáctica. Universidad de la Costa. [guiadidacticametodologiadelainvestigacion_1421658502527.pdf](https://www.universidadcosta.edu.co/portal/images/stories/documentos/guiadidacticametodologiadelainvestigacion_1421658502527.pdf)
- Bernal A. Cesar. Metodología de la investigación: administración, economía, humanidades y ciencias sociales. Universidad de la Costa. [investigacion-F.G.-Arias-2012-pdf.pdf](https://www.universidadcosta.edu.co/portal/images/stories/documentos/investigacion-F.G.-Arias-2012-pdf.pdf)
- Restrepo, Eduardo. Elaboración de un proyecto de investigación. Disponible en: <http://www.ram-wan.net/restrepo/>
- COLCIENCIAS (2017). Política de ética, bioética e integridad científica. <https://minciencias.gov.co/sites/default/files/2017/05/Pol%C3%ADtica-de-%C3%A9tica-bio%C3%A9tica-e-integridad-cient%C3%ADfica.pdf>

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Chumaceiro, A. & Hernández, J. (2018). Reflexiones teóricas para una cultura ética e integridad científica. En: *Revista de Contables*, Vol. 1, No. 1, Venezuela: Fondo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas. https://www.researchgate.net/profile/Judith_Hernandez_G_De_Velazco/publication/329427866_REFLEXIONES-TEORICAS-PARA-UNA-CULTURA-ETICA-E-INTEGRIDAD-CIENTIFICA.pdf#page=30
- Chumaceiro, A., Hernández, J. & Bustamante, M. (2019). *Cultura ética en los procesos de Investigación en Colombia: América Latina y el Caribe*. Brasil: Editorial Apriss.